

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
UD1	1	BL 10x100	520.0	S235JR	1	0.52	7.85	4.08	4.08	0.22	0.11	0.11	
UD1	2	BL 8x80	80.0	S235JR	1	0.08	5.02	0.4	0.4	0.18	0.01	0.01	
UD1	3	Ø 42.4/3.2	200.0	S235JR	2	0.40	3.09	0.62	1.24	0.13	0.03	0.05	
OGÓŁEM									5.72			0.17	
NADDATEK NA SPOINY: 1%									0.06			0	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									0.06			0	
RAZEM:									5.84			0.17	
WYKONAĆ: x 28									163.52			4.76	

ZESTAWIENIE STALI

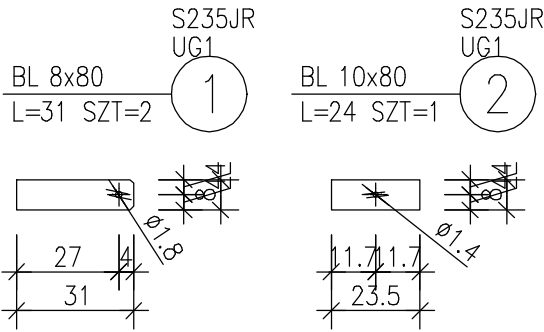
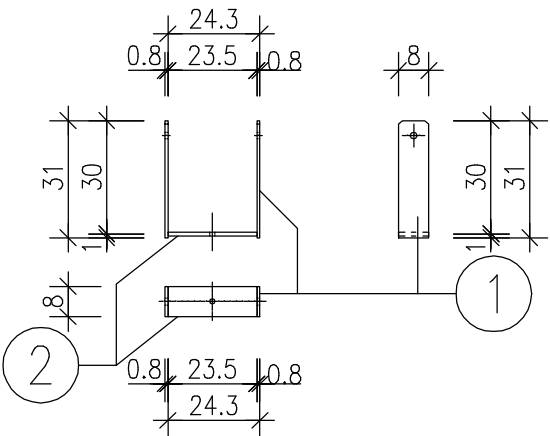
POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
UD2	1	BL 10x100	520.0	S235JR	1	0.52	7.85	4.08	4.08	0.22	0.11	0.11	
UD2	2	Ø 42.4/3.2	200.0	S235JR	2	0.40	3.09	0.62	1.24	0.13	0.03	0.05	
OGÓŁEM									5.32			0.16	
NADDATEK NA SPOINY: 1%									0.05			0	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									0.05			0	
RAZEM:									5.42			0.16	
WYKONAĆ: x 14									75.88			2.24	

ZESTAWIENIE STALI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]	POLE JEDN [m2/m]	POLE 1 ELEM [m2]	POLE RAZEM [m2]	UWAGI
UG1	1	BL 8x80	310.0	S235JR	2	0.62	5.02	1.56	3.11	0.18	0.05	0.11	
UG1	2	BL 10x80	240.0	S235JR	1	0.24	6.28	1.51	1.51	0.18	0.04	0.04	
OGÓŁEM									4.62			0.15	
NADDATEK NA SPOINY: 1%									0.05			0	
NADDATEK NA NIERÓWNOŚCI: 1%									0.05			0	
RAZEM:									4.72			0.15	
WYKONAĆ: x 28									132.16			4.2	

POZYCJA UG1

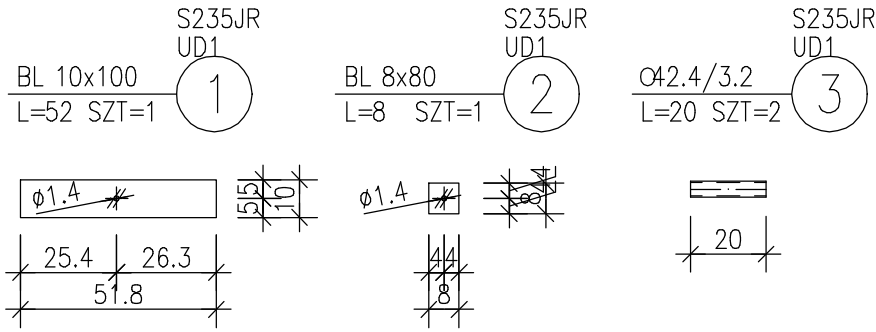
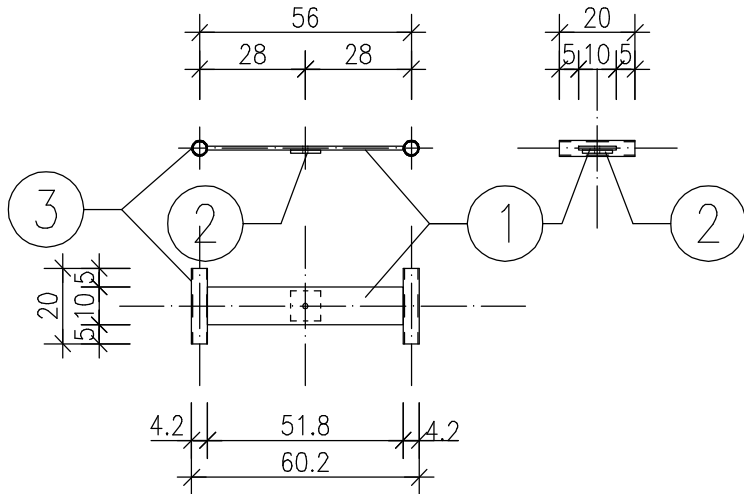
SKALA 1:20
–wykonać: 28 szt.



Łączniki dla każdego uchwytu (dla 1 szt):
–szpilka M16 z gwintem na całym trzpieniu
M16–6.8–C–Fe/Zn l=300 mm x1 szt;
–nakrętka M16–10–C–Fe/Zn x2 szt;
–podkładka zwykła 17–Fe/Zn x2 szt.

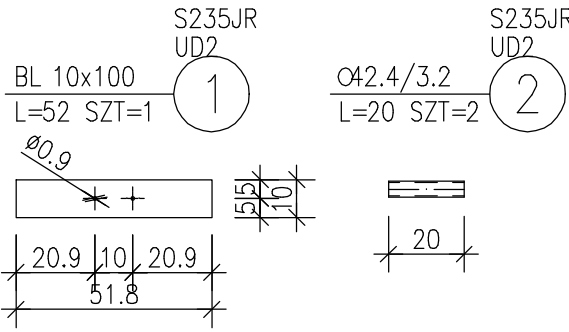
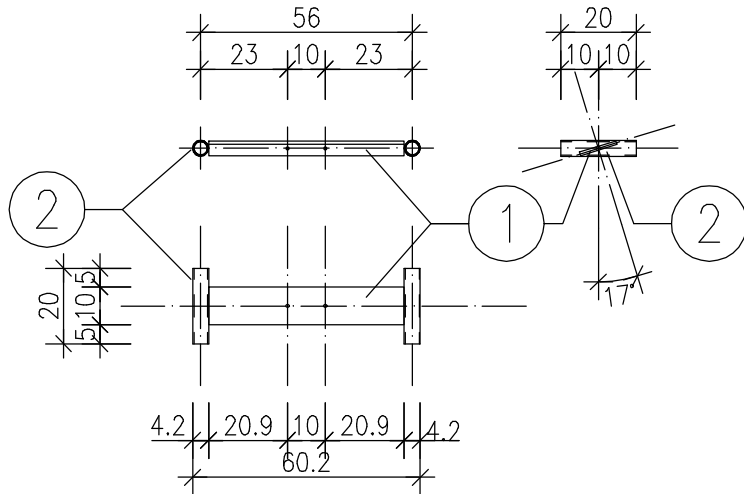
POZYCJA UD1

SKALA 1:20
–wykonać: 28 szt.




POZYCJA UD2

SKALA 1:20
–wykonać: 14 szt.



stal S235JR

– grubość spoin nieoznaczonych a=3,0 cm;l=max.

 PRACOWNIA PROJEKTOWA MD–PROJEKT ul. 55 Pułku Piechoty 34 64–100 LESZNO			DATA: 01.2023		SKALA: 1:20	
Konstrukcja projektował: mgr inż. Marcin Donke			OBIEKT: PRZEBUDOWA HALI SPORTOWEJ PRZY SZKOLE PODSTAWOWEJ W SIERAKOWIE IM. JANUSZA KORCZAKA – WZMOCNIENIE KONSTRUKCJI RYGLOWEJ			
Nr ewid.upr. WKP/0038/P00K/07 w spec. konstr–budowlanej			INWESTOR: Gmina Rawicz ul. Marszałka J. Piłsudskiego 21 63–900 Rawicz			
Konstrukcja sprawdził: mgr inż. Paweł Praczyk			LOKALIZACJA: ul. Przyjemskiego 35, 63–900 Rawicz; działka nr ewid.249/8; obręb:0011 Sierakowo			
Nr ewid.upr. 91/98/Lo w spec. konstr–budowlanej			RYSUNEK: POZYCJA UG1; UD1; UD2			RYS.NR: 10 strona:
Opracował: mgr inż. Marcin Donke						